

Title (en)

DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF OPENING AND LEAFING THROUGH A BOOK-LIKE SECURITY DOCUMENT

Title (de)

VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN BZW. BLÄTTERN EINES BUCHARTIGEN SICHERHEITSDOKUMENTS

Title (fr)

DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'OUVERTURE OU DE FEUILLETAGE D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ DE TYPE LIVRE

Publication

EP 3527396 A1 20190821 (DE)

Application

EP 19157673 A 20190218

Priority

DE 102018103632 A 20180219

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung, ein System sowie ein Verfahren zum Öffnen bzw. Blättern eines buchartigen Sicherheitsdokuments, insbesondere eines Passbuchs. Es wird eine Vorrichtung (10) zum Öffnen bzw. Blättern wenigstens eines buchartigen Sicherheitsdokuments (20), insbesondere eines Passbuchs, zur Verfügung gestellt. Diese umfasst eine Positionierungseinrichtung (34) zur Positionierung des Sicherheitsdokuments (20) sowie eine erste Ansaugeneinrichtung (30) mit einem ersten Ansaugenelement (32) zum Ansaugen eines ersten Elements (21) des Sicherheitsdokuments (20) wie z. B. eines Deckels oder einer Seite eines Passbuchs zwecks Fixierung des ersten Elements (21) an dem ersten Ansaugenelement (32). Weiterhin umfasst die Vorrichtung (10) eine Bewegungseinrichtung (40) zum Bewegen des ersten Ansaugenelements (32) in Bezug zur Positionierungseinrichtung (34) zwecks Realisierung einer Bewegung zumindest des ersten Elements (21) des Sicherheitsdokuments (20) zum Öffnen bzw. Blättern des Sicherheitsdokuments (20). Die Vorrichtung (10) weist weiterhin ein Betätigungselement (45) auf, welches dazu eingerichtet ist, bei Ausführung einer Relativbewegung eine mechanische Betätigung eines Verriegelungsmechanismus zur Sperrung bzw. Freigabe zu blätternder Elemente (21, 23) des Sicherheitsdokuments (20) zu realisieren.

IPC 8 full level

B42D 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B42D 9/065 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] JP 2012101436 A 20120531 - TOPPAN PRINTING CO LTD
- [A] WO 2011018859 A1 20110217 - YOKOYAMA AKIHIKO [JP]
- [A] US 2006044631 A1 20060302 - IOSSIGER IVO [CH], et al
- [A] JP 2012056189 A 20120322 - TOSHIBA CORP
- [A] US 2003172795 A1 20030918 - BELKHIR LOTFI [US]
- [A] EP 2428366 A2 20120314 - TOSHIBA KK [JP]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3527396 A1 20190821; EP 3527396 B1 20231129; DE 102018103632 A1 20190822

DOCDB simple family (application)

EP 19157673 A 20190218; DE 102018103632 A 20180219